

Konstruktionsnachweis **SK122**

Sonderkonstruktionen
Sicherheitswände RC 4
mit LaPlura oder LaDura
(Einbruchschutz)

Certificate No. 00815/25

Gültig bis 10.02.2028

Inhaltsverzeichnis

SK122 Sicherheitswände RC 4 mit LaPlura oder LaDura, (Einbruchschutz)

Seite 3:	Certificate No. 00815/25
Seite 19:	Beglaubigte Übersetzung in die deutsche Sprache
Seite 35:	Montagebescheinigung RC 4

Die mit GS (Gutachterliche Stellungnahme) gekennzeichneten Konstruktionen stellen häufig verwendete Ausführungsmöglichkeiten dar, die nicht unmittelbar vom Verwendbarkeitsnachweis (z.B. AbP) erfasst sind. Die GS bietet dem Anwender eine unterstützende, fachkundige Beurteilung von Konstruktionsdetails bzw. Bauweisen für die Erklärung von nichtwesentlichen Abweichungen, welche gemäß der Landesbauordnungen zulässig sind. Die als nicht wesentlichen Abweichungen vom Verwendbarkeitsnachweis bewerteten Konstruktionsdetails bzw. Bauweisen sind mit der abnehmenden Stelle für den Brandschutz abzustimmen.

Certest, s.r.o. - Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slovak Republic
Authorised Body by the Slovak Republic National Security Authority No. AOUS 01/2023

Certification Section issues

CERTIFICATE No. 00815/25

Date of issue: 10.02.2025 | Valid until: 10.02.2028

Product name: Anti-burglar non-loadbearing partition walls in class RC4 acc. to EN 1627:2021-11- Resistex 2x12.5 mm plasterboard+steel sheet 1.0mm from both sides
Type: RC4
Variant(s): see annex no. 1 of this certificate
Applicant: Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, Germany
Applicant's company Reg. No.: DE121640337
Manufacturer / distributor: Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, Germany

This is to certify a conformity of characteristics of the above mentioned product(s) with technical requirements stated in standard(s):

- EN 1627:2021 - burglary class of resistance **RC4**

The Tests results and findings on conformity of the above mentioned product(s) that are given in standard(s) are summarized in the Report No. ZP-0764 dated 10.02.2025. Detailed technical description of the a/m product is mentioned ibid. Relevant technical requirements applied, and the certificate regulations are quoted on the certificate back side.

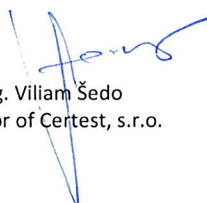
The Certificate holder is entitled to employ the certification mark „SECURITY TESTED“ of the relevant burglary resistance class. The product is going to be assigned into SECURITY TESTED database of products and presented on web-site www.security-tested.com.

Restraint / stipulation of the product usage: Safety drywall must be installed in accordance with the technological procedure for installation issued by the certificate holder.



Certification Body Stamp




Ing. Viliam Šedo
Director of Certest, s.r.o.

Technical requirements applied:

In compliance with methodology of Mechanical Prevention Devices certification procedure some technical specifications (EC directives, EU technical standards, NSA test procedure, other Slovak national standards, or another mandatory statuses that are binding towards use, installation, handling, maintenance, fallout on surroundings, disposal of the products) for the product conformity assessment have been employed as follows:

EN 1627:2021

Revision i.e. any alteration of the a/m technical specification, or publication of new standards, EU directives, or another prescription that are relevant to conformity assessment of the product shown on the certificate front side, may have an influence upon findings based on which a conformity has been affirmed and this certificate issued.

Such an occurrence come into being, this certificate holder must cooperate with certification body view usability of the certificate for intent of the product conformity declaration issuing already placed on the market, whether relating to a manufacturer or a distributor.

Rules of the certificate using:

This certificate and the certification mark „SECURITY TESTED“ are permitted to employ solely as a certificate of a product which specification is affirmed in the evaluation report, i.e. Report No: - see this certificate front side. That applies to advertising, presentations or commercial purposes as well.

Changing, complementing or overwriting of the data quoted on this certificate is strongly prohibited. Any forbidden using of this certificate, or its unauthorized or misrepresentation use shall mean this certificate original deprivation; and consequently publication of its misusing on the internet web sites.

This certificate and the certification mark „SECURITY TESTED“ are not able to employ as a proof of conformity with the technical requirements used, IF there on the product a change having influence on a the conformity has been carried out without an accredited certification body approval, i.e. IF there was any change of the product design, or an intrusion on some components // items that are decisive for a determination of resistance to burglary.

The certification body requires from this certificate holder to maintain all of the records on all of the complaints of a rectification, referring to the product(s) mentioned in this certificate.

Case of any change that is different from the product (and its variants) description it is NECESSARY TO ASSESS AGAIN if the mentioned product meets the requirements, which this certificate has been issued.



Certest, s.r.o. - Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slovak Republic

Authorised Body by the Slovak Republic National Security Authority No. AOUS 01/2023



CERTIFICATE No. 00815/25

issued on: 10.02.2025

Annex No. 1



Variants of anti-burglar non-loadbearing partition walls in class RC4 acc. to EN 1627:2021-11 (Resistex 2x12.5 mm plasterboard + steel sheet 1.0 mm from both sides)

1. Anti-burglar non-loadbearing partition walls with a doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

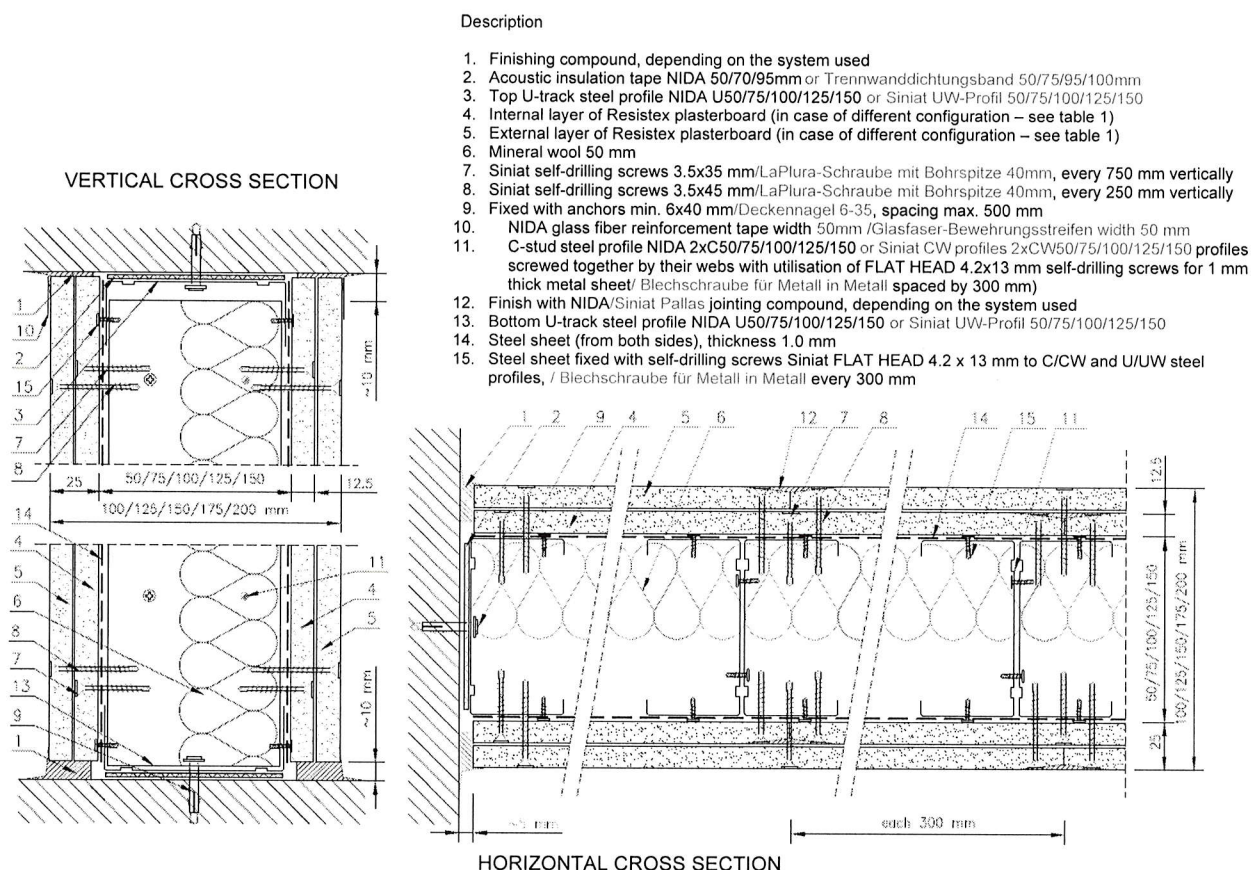


Fig. no. 1. Vertical and horizontal cross-section of anti-burglar non-loadbearing partition wall with a doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides).

Table 1. Possible replacement of boards

Column 1	Type of board acc. EN 520:2004+A1 2009	Possible replacement of gypsum boards in column 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

* It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200+1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 1.1 col. 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).

Table № 1.1.

Specification – Anti-burglar non-loadbearing partition walls with a doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

No.	NIDA Ściana Siniat Poland coding	Siniat Germany coding	Framework ^(4, 5)	Lining thickness ¹⁾	Wall thickness	Maximum wall height "h" ^(2, 6)	Internal insulation of wall (thickness)	Type of Siniat board ²⁾ used internal layer / external layer	Burglar resistance class acc. to EN 1627:2021
Anti-burglar non-loadbearing partition walls with a doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	100AA50-300	SK122 - RC 4/2xCW50/≥100/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 50/2xCW 50	12,5+12,5	100	6750	≥ 40 ^(6, 7)	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
2	125AA75-300	SK122 - RC 4/2xCW75/≥125/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 75/2xCW 75	12,5+12,5	125	8500	≥ 40 ^(6, 7)	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
3	150AA100-300	SK122 - RC 4/2xCW100/≥150/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 100/2xCW 100	12,5+12,5	150	11000	≥ 40 ^(6, 7)	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
4	175AA125-300	SK122 - RC 4/2xCW125/≥175/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 125/2xCW 125	12,5+12,5	175	11000	≥ 40 ^(6, 7)	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
5	200AA150-300	SK122 - RC 4/2xCW150/≥200/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 150/2xCW 150	12,5+12,5	200	11000	≥ 40 ^(6, 7)	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾

Notes:

- 1) It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200-1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 1.1 column 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).
- 2) Minimal mass of the plasterboards: Resistex 12.5 mm – 11.2 kg/m², LaDura – 12.8 kg/m² and LaPura 12.5 mm – 12.8 kg/m².
- 3) Alternatively and in any configuration, apply the LaDura and LaPura plasterboards.
- 4) In the case of chemically aggressive environment, which is humid or wet for a prolonged period of time, it is advised to use accessories for the corrosion categories C3 or C5.
- 5) It is allowed to use all types of metal profiles of increased gauge thickness.
- 6) It is allowed to use all types of mineral wool made of glass or rock fibers in variety of thickness and density, which met fire resistance and acoustic requirements.
- 7) In case of absence of necessity of meet fire resistance and acoustic requirements, it is allowed to use an air gap.
- 8) The maximum heights "h" given in column 7, concern walls without fire resistance, according to Technical Opinion No. ITB-01060/11R12NK – part 1.

2. Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of adjoined profiles) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

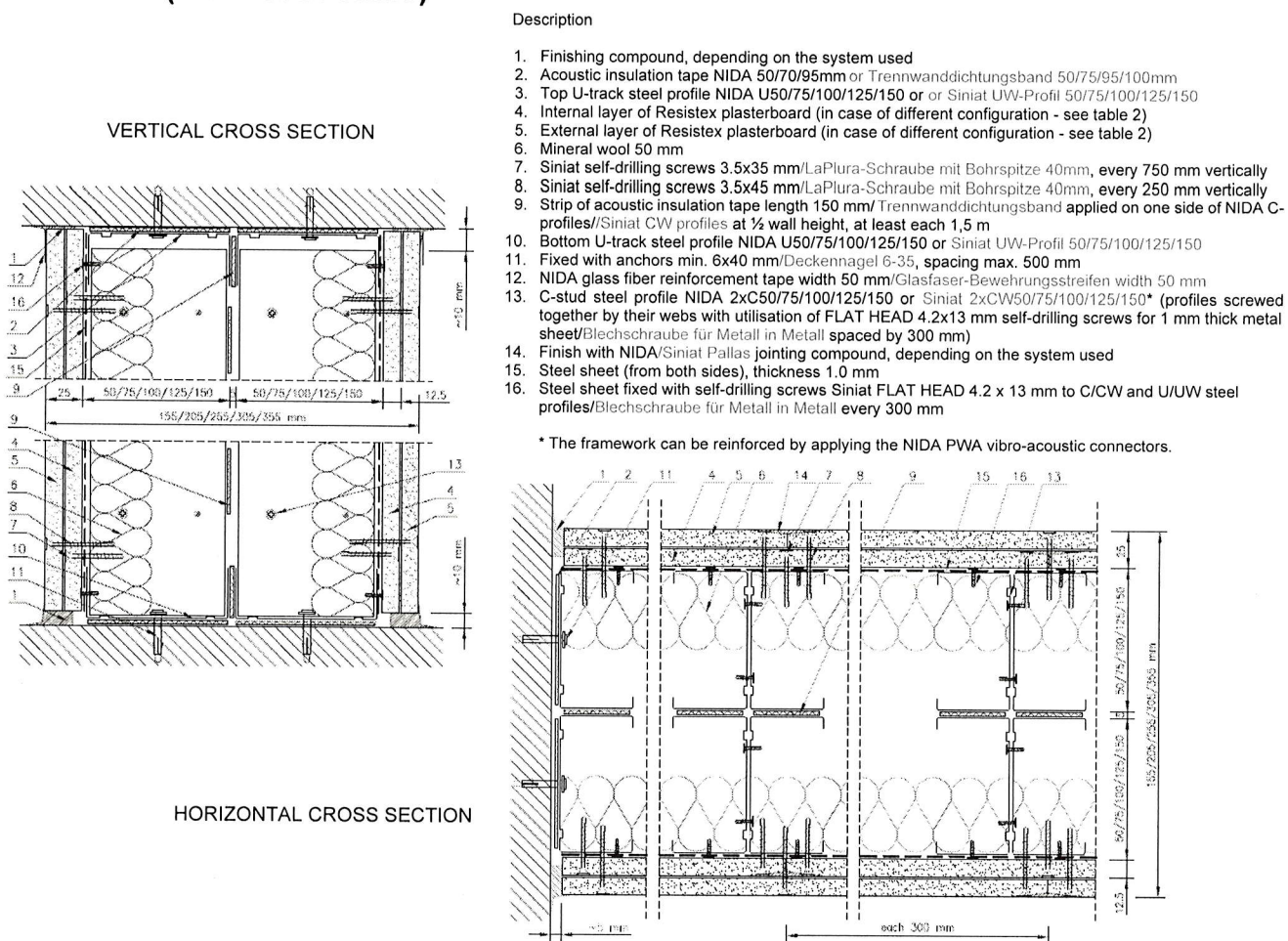


Fig. no. 2. Vertical and horizontal cross-section of anti-burglar non-loadbearing partition wall with doubled framework (rows of adjoined profiles) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides).

Table 2. Possible replacement of boards

Column 1	Type of board acc. EN 520:2004+A1 2009	Possible replacement of gypsum boards in column 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

* It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200÷1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 2.1 col 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).

Table № 2.1.

Specification – Anti-burglar + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of adjoining profiles) and two layers of boards

No.	NIDA Ściana Siniat Poland coding	Siniat Germany coding	Framework ^{4) 5)}	Lining thickness ¹⁾ mm	Wall thickness mm	Maximum wall height "h" ⁸⁾ mm	Internal insulation of wall (thickness) mm	Type of Siniat board ²⁾ used internal layer / external layer	Burglar resistance class acc. to EN 1627:2021	
Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of adjoined profiles) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	155BB50-300	SK122 - RC 4/2xCW50+50/≥155/GKFI - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 50/2xCW50	12,5+12,5	155	6060	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
2	155BB50-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW50+50/≥155/GKFI - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 50/2xCW50	12,5+12,5	155	6790	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
3	205BB75-300	SK122 - RC 4/2xCW75+75/≥205/GKFI - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 75/2xCW75	12,5+12,5	205	6760	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
4	205BB75-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW75+75/≥205/GKFI - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 75/2xCW75	12,5+12,5	205	7400	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
5	255BB100-300	SK122 - RC 4/2xCW100+100/≥255/GKFI - I - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 100/2xCW100	12,5+12,5	255	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
6	255BB100-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW100+100/≥255/GKFI - I - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 100/2xCW100	12,5+12,5	255	7750	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
7	305BB125-300	SK122 - RC 4/2xCW125+125/≥305/GKFI - I - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 125/2xCW125	12,5+12,5	305	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
8	305BB125-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW125+125/≥305/GKFI - I - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 125/2xCW125	12,5+12,5	305	7750	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
9	355BB150-300	SK122 - RC 4/2xCW150+150/≥355/GKFI - I - DFH11R/Stahblech/MW	2xC 150/2xCW150	12,5+12,5	355	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4

10	355BB150-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW150+150/≥355/GKF I - DFH1IR/Stahblech/MW	2xC 150/2xCW150	12,5+12,5	355	7750	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
----	------------------	---	-----------------	-----------	-----	------	-----------------------	------------------------	------------------------	------

Notes:

- 1) It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200-1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 2.1 column 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).
- 2) Minimal mass of the plasterboards: Resistex 12.5 mm – 11.2 kg/m², LaDura – 12.8 kg/m² and LaPlura 12.5 mm – 12.8 kg/m².
- 3) Alternatively and in any configuration, apply the LaDura and LaPlura plasterboards.
- 4) In the case of chemically aggressive environment, which is humid or wet for a prolonged period of time, it is advised to use accessories for the corrosion categories C3 or C5.
- 5) It is allowed to use all types of metal profiles of increased gauge thickness.
- 6) It is allowed to use all types of mineral wool made of glass or rock fibers in variety of thickness and density, which met fire resistance and acoustic requirements.
- 7) In case of absence of necessity of meet fire resistance and acoustic requirements, it is allowed to use an air gap.
- 8) The maximum heights "h" given in column 7, concern walls without fire resistance, according to Technical Opinion No. ITB-106012/84NK.

3. Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of adjoined profiles) and two layers of boards, with internal stiffening boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

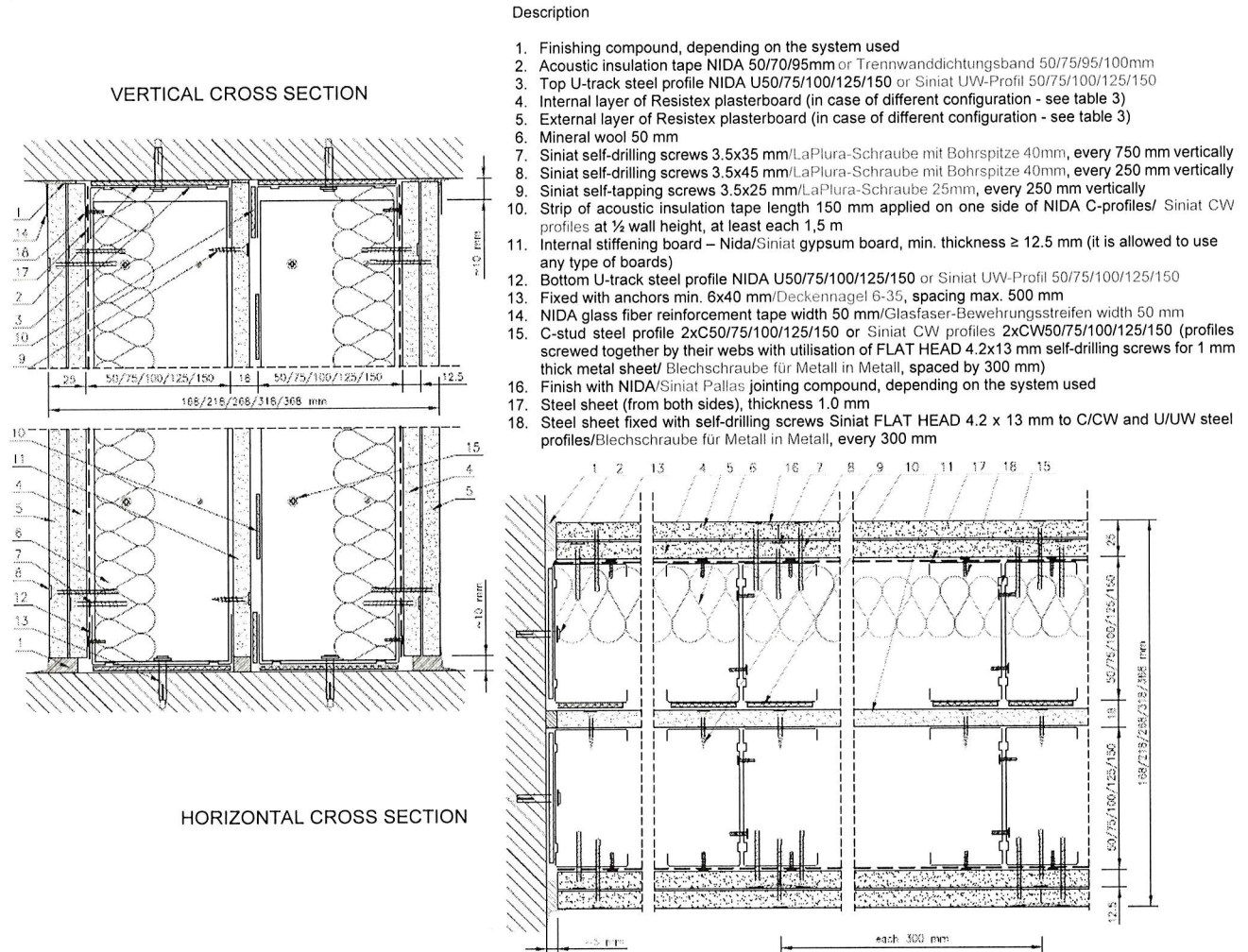


Fig. no. 3. Vertical and horizontal cross-section of anti-burglar non-loadbearing partition wall with doubled framework (rows of adjoined profiles) and two layers of boards, with internal stiffening boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides).

Table 3. Possible replacement of boards

Column 1	Type of board acc. EN 520:2004+A1 2009	Possible replacement of gypsum boards in column 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

* It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200+1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 3.1 col 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).

Table № 3.1.

Specification – Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of adjoining profiles) and two layers of boards, with internal stiffening boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

No.	NIDA Ściana Siniat Poland coding	Siniat Germany coding	Framework ^(4) 5)	Lining thickness ¹⁾ mm	Wall thickness mm	Maximum wall height "h" ⁸⁾ mm	Internal insulation of wall (thickness) mm	Type of NIDA board ²⁾ used internal layer / external layer	Burglar resistance class acc. to EN 1627:2021
Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of adjoining profiles) and two layers of boards, with internal stiffening boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	168BB50-300	SK122 - RC 4/2xCW50+50/≥168/GKFI - DFH11R/Stahiblech/MW	2xC 50/2xCW50	12,5+12,5	168	6060	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
2	218BB75-300	SK122 - RC 4/2xCW75+75/≥218/GKFI - DFH11R/Stahiblech/MW	2xC 75/2xCW75	12,5+12,5	218	6760	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
3	268BB100-300	SK122 - RC 4/2xCW100+100/≥268/GKFI - I - DFH11R/Stahiblech/MW	2xC 100/2xCW100	12,5+12,5	268	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
4	318BB125-300	SK122 - RC 4/2xCW125+125/≥318/GKFI - I - DFH11R/Stahiblech/MW	2xC 125/2xCW125	12,5+12,5	318	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾
5	368BB150-300	SK122 - RC 4/2xCW150+150/≥368/GKFI - I - DFH11R/Stahiblech/MW	2xC 150/2xCW150	12,5+12,5	368	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾

Notes:

- 1) It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200-1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 3.1 column 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312,5mm).
- 2) Minimal mass of the plasterboards: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² and LaPura 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- 3) Alternatively and in any configuration, apply the LaDura and LaPura plasterboards.
- 4) In the case of chemically aggressive environment, which is humid or wet for a prolonged period of time, it is advised to use accessories for the corrosion categories C3 or C5.
- 5) It is allowed to use all types of metal profiles of increased gauge thickness.
- 6) It is allowed to use all types of mineral wool made of glass or rock fibers in variety of thickness and density, which met fire resistance and acoustic requirements.
- 7) In case of absence of necessity of meet fire resistance and acoustic requirements, it is allowed to use an air gap.
- 8) The maximum heights "h" given in column 7, concern walls without fire resistance, according to Technical Opinion No. ITB-1060/12/R48NK.

4. Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of profiles separated) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

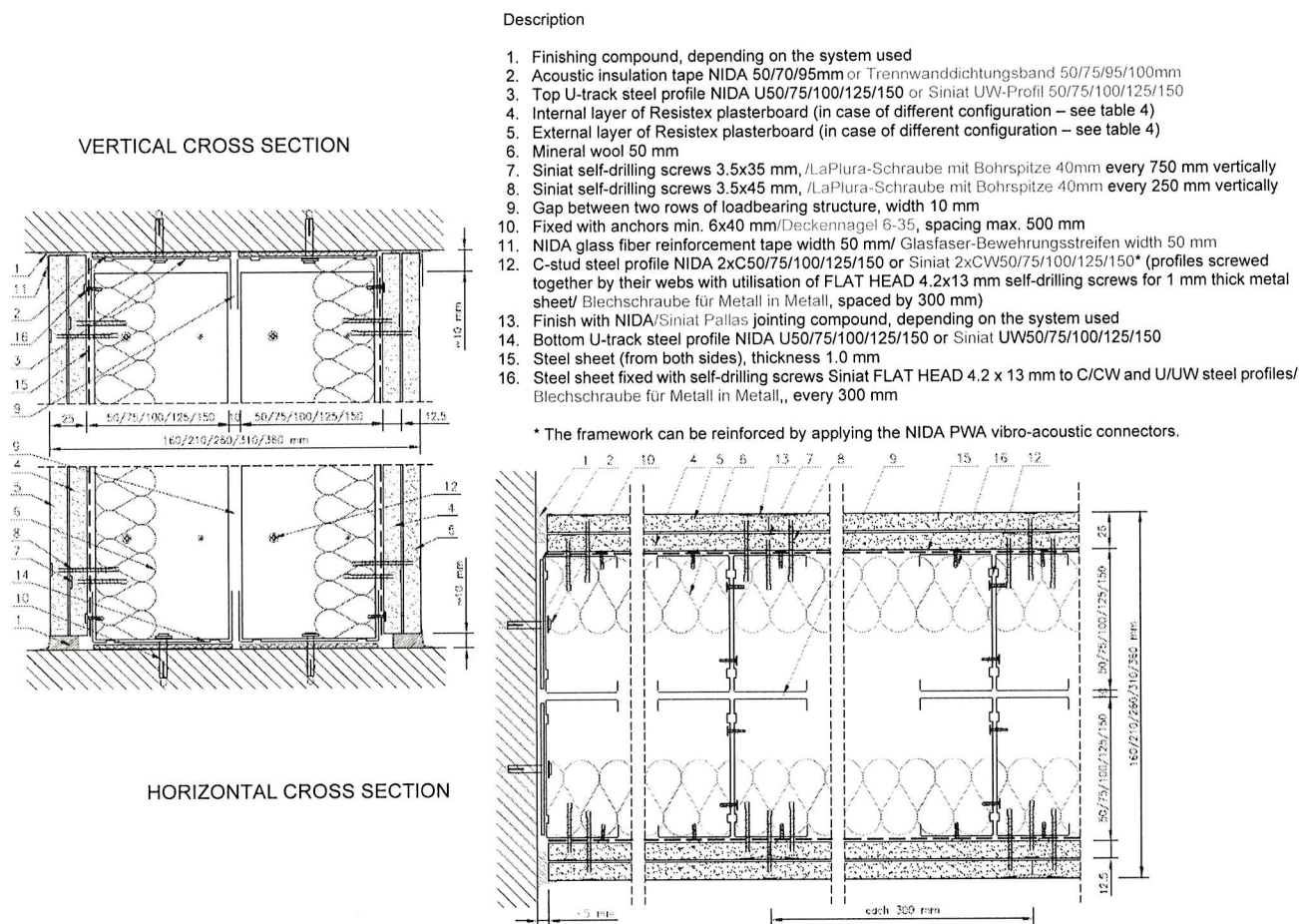


Fig. no. 4. Vertical and horizontal cross-section of anti-burglar non-loadbearing partition wall with doubled framework (rows of profiles separated) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides).

Table 4. Possible replacement of boards

Column 1	Type of board acc. EN 520:2004+A1 2009	Possible replacement of gypsum boards in column 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

* It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200÷1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 4.1 col. 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).

Table № 4.1.

Specification – Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of profiles separated) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)

No.	NIDA Ściana Siniat Poland coding	Siniat Germany coding	Framework ⁽⁴⁾⁵⁾	Lining thickness ¹⁾ mm	Wall thickness ⁹⁾ mm	Maximum wall height "h" ^{7) 8)} mm	Internal insulation of wall (thickness) mm	Type of Siniat board ²⁾ used internal layer / external layer	Burglar resistance class acc. to EN 1627:2021	
Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework (rows of profiles separated) and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	160DD50-300	SK122 - RC 4/2xCW50+50/2160/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 50/2xCW50	12,5+12,5	160	6120	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
2	160DD50-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW50+50/2160/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 50/2xCW50	12,5+12,5	160	6850	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
3	210DD75-300	SK122 - RC 4/2xCW75+75/210/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 75/2xCW75	12,5+12,5	210	6830	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
4	210DD75-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW75+75/210/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 75/2xCW75	12,5+12,5	210	7470	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
5	260DD100-300	SK122 - RC 4/2xCW100+100/260/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 100/2xCW100	12,5+12,5	260	7430	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
6	260DD100-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW100+100/260/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 100/2xCW100	12,5+12,5	260	7830	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
7	310DD125-300	SK122 - RC 4/2xCW125+125/310/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 125/2xCW125	12,5+12,5	310	7430	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
8	310DD125-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW125+125/310/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 125/2xCW125	12,5+12,5	310	7830	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
9	360DD150-300	SK122 - RC 4/2xCW150+150/360/GKFI - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 150/2xCW150	12,5+12,5	360	7430	≥ 40 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4

10	360DD150-300/PWA	SK122 - RC 4/2xCW150+150/2360/GKF I - DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC 150/2xCW150	12,5+12,5	360	7830	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
----	------------------	--	-----------------	-----------	-----	------	-----------------------	------------------------	------------------------	------

Notes:

- 1) It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200-1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 4.1 column 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).
- 2) Minimal mass of the plasterboards: Resistex 12.5 mm – 11.2 kg/m², LaDura – 12.8 kg/m² and LaPlura 12.5 mm – 12.8 kg/m².
- 3) Alternatively and in any configuration, apply the LaDura and LaPlura plasterboards.
- 4) In the case of chemically aggressive environment, which is humid or wet for a prolonged period of time, it is advised to use accessories for the corrosion categories C3 or C5.
- 5) It is allowed to use all types of metal profiles of increased gauge thickness.
- 6) In case of absence of necessity of meet fire resistance and acoustic requirements, it is allowed to use an air gap.
- 7) The maximum heights "h" given in column 7, concern walls without fire resistance, according to Technical Opinion No. ITB-1060/12/R48NK.
- 8) The maximum wall thickness given in column 6 is 900 mm.
- 9)

5. Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides) – for installations

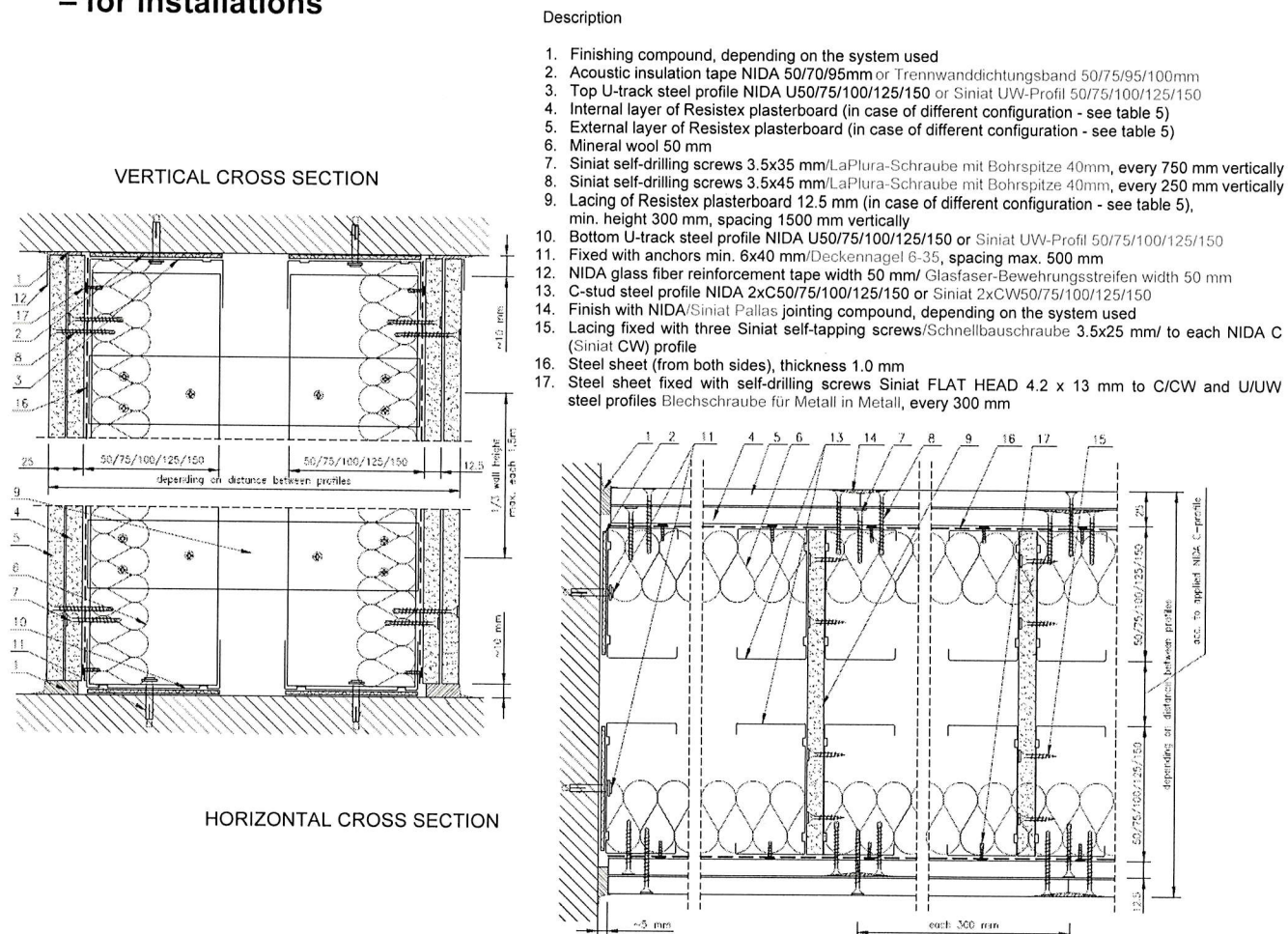


Fig. no. 5. Vertical and horizontal cross-section of anti-burglar non-loadbearing partition wall with doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides) – for installations.

Table 5. Possible replacement of boards

Column 1	Type of board acc. EN 520:2004+A1 2009	Possible replacement of gypsum boards in column 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

* It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200÷1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 5.1 col. 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).

Table № 5.1.
Specification – Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm
(from both sides) – for installations

No.	NIDA Ściana Siniat Poland coding	Siniat Germany coding	Framework ^{4) 5)}	Lining thickness ¹⁾	Wall thickness ³⁾	Maximum wall height "h" ^{6) 8)}	Internal insulation of wall (thickness)	Type of Siniat board ²⁾ used internal layer / external layer	Burglar resistance class acc. to EN 1627:2021	
Anti-burglar non-loadbearing partition walls with doubled framework and two layers of boards + steel sheet 1.0 mm (from both sides) – for installations										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	150CC50-300	SK122 - RC 4/2xCW50+50/≥150/GKF1 - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 50/2xCW50	12,5+12,5	150	5250	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
2	200CC75-300	SK122 - RC 4/2xCW75+75/≥200/GKF1 - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 75/2xCW75	12,5+12,5	200	7020	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
3	250CC100-300	SK122 - RC 4/2xCW100+100/≥250/GKF ! - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 100/2xCW100	12,5+12,5	250	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
4	300CC125-300	SK122 - RC 4/2xCW125+125/≥300/GKF ! - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 125/2xCW125	12,5+12,5	300	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
5	350CC150-300	SK122 - RC 4/2xCW150+150/≥350/GKF ! - DFH11R/Stahlblech/MW	2xC 150/2xCW150	12,5+12,5	350	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4

Notes:

- 1) It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200-1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 5.1 column 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312,5mm).
- 2) Minimal mass of the plasterboards: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² and LaPlus 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- 3) Alternatively and in any configuration, apply the LaDura and LaPlus plasterboards.
- 4) In the case of chemically aggressive environment, which is humid or wet for a prolonged period of time, it is advised to use accessories for the corrosion categories C3 or C5.
- 5) It is allowed to use all types of metal profiles of increased gauge thickness.
- 6) It is allowed to use all types of mineral wool made of glass or rock fibers in variety of thickness and density, which meet fire resistance and acoustic requirements.
- 7) In case of absence of necessity of meet fire resistance and acoustic requirements, it is allowed to use an air gap.
- 8) The maximum heights "h" given in column 7, concern walls without fire resistance, according to Technical Opinion No. ITB-1060/12/R48NK.
- 9) The maximum wall thickness given in column 6 is 900 mm.

Beglaubigte Übersetzung aus der englischen in die deutsche Sprache

[Logo]

Certest, s.r.o. – Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slowakische Republik

Von der Nationalen Sicherheitsbehörde der Slowakischen Republik zugelassene Stelle Nr. AOUS 01/2023

Die Prüfstelle stellt aus:

PRÜFZEUGNIS Nr. 00815/25

Ausgestellt am: 10.02.2025 | **Gültig bis:** 10.02.2028

Produktbezeichnung: Einbruchshemmende nichttragende Trennwände Klasse RC4 gem. EN 1627:2021-11- Resistex 2x12,5 mm Gipsplatte + 1 mm Stahlblech beidseitig
Typ: RC4
Variante(n): siehe Anhang Nr. 1 zu diesem Prüfzeugnis
Antragsteller: Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, Deutschland
Reg.-Nr. des beantragenden Unternehmens: DE121640337
Hersteller / Händler: Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, Deutschland

Hiermit wird die Konformität der Eigenschaften des/der oben genannten Produkte(s) mit den technischen Anforderungen der Norm(en)

- EN 1627:2021 - Einbruchswiderstandsklasse **RC 4**

bescheinigt.

Die Testergebnisse und Feststellungen zur Konformität des/der oben genannten Produkte(s) mit der/den Norm(en) sind im Bericht Nr. ZP-0764 vom 10.02.2025 zusammengefasst. Eine ausführliche technische Beschreibung des o. g. Produkts ist ebenda aufgeführt. Die entsprechenden technischen Anforderungen und die Prüfbestimmungen sind auf der Rückseite des Prüfzeugnisses aufgeführt.

Der Inhaber des Prüfungszeugnisses ist berechtigt, das Prüfzeichen „GEPRÜFTE SICHERHEIT“ der entsprechenden Einbruchswiderstandsklasse zu verwenden. Das Produkt wird in die Produktdatenbank für GEPRÜFTE SICHERHEIT aufgenommen und auf der Webseite **www.security-tested.com** gelistet.

Einschränkung/Bestimmung der Produktverwendung: Die Sicherheitstrockenbauwand muss gemäß dem vom Inhaber des Prüfungszeugnisses herausgegebenen technologischen Verfahren für den Einbau errichtet werden.

[Stempel]

4 SECURITY
-TESTED.COM

Stempel der Prüfbehörde

[Unterschrift]
Ing. Viliam Šedo
Director von Certest, s.r.o.

Angewandte technische Anforderungen:

Gemäß der Methodik des Prüfverfahrens für Mechanische Schutzvorrichtungen wurden einige technische Spezifikationen (EG-Richtlinien, technische EU-Normen, NSA-Prüfverfahren, weitere nationale Normen der Slowakei oder jedweder andere obligatorische Status, der für die Verwendung, Installation, Handhabung, Wartung, Auswirkungen auf die Umgebung, Entsorgung der Produkte verbindlich sind) für die Produktkonformitätsbewertung wie folgt verwendet:

EN 1627:2021

Revisionen, d. h. jedwede Änderung der o. g. technischen Spezifikation oder die Veröffentlichung neuer Normen, EU-Richtlinien oder anderer Vorschriften, die für die Konformitätsbewertung des auf der Vorderseite des Prüfzeugnisses aufgeführten Produkts relevant sind, können Auswirkungen auf die Ergebnisse haben, auf deren Grundlage eine Konformität bestätigt und dieses Prüfzeugnis ausgestellt wurde.

Tritt ein solcher Fall ein, muss der Inhaber des Prüfzeugnisses mit der Prüfstelle kooperieren, um die Verwendbarkeit des Prüfzeugnisses für die Zwecke der Konformitätserklärung des bereits in Verkehr gebrachten Produkts zu prüfen, unabhängig davon, ob es sich um einen Hersteller oder einen Händler handelt.

Regeln für die Verwendung des Prüfzeugnisses:

Dieses Prüfzeugnis und das Prüfzeichen „GEPRÜFTE SICHERHEIT“ dürfen nur als Prüfzeugnis für ein Produkt verwendet werden, dessen Spezifikation im Bewertungsbericht bestätigt wird, d. h. Bericht Nr.: - siehe Vorderseite dieses Prüfzeugnisses. Dies gilt auch für Werbung, Präsentationen oder kommerzielle Zwecke.

Das Ändern, Ergänzen oder Überschreiben der auf diesem Prüfzeugnis angegebenen Daten ist strengstens untersagt. Jedwede unerlaubte Verwendung dieses Prüfzeugnisses bzw. dessen unbefugte oder missbräuchliche Verwendung führt zum Entzug des Prüfzeugnisses und in Folge zur Veröffentlichung der missbräuchlichen Verwendung auf den entsprechenden Internetseiten.

Dieses Prüfzeugnis und das Prüfzeichen „GEPRÜFTE SICHERHEIT“ können nicht als Nachweis der Konformität mit den verwendeten technischen Anforderungen dienen, wenn am Produkt eine Änderung mit Einfluss auf die Konformität ohne Genehmigung einer akkreditierten Prüfstelle vorgenommen wurde, d. h. wenn eine Änderung des Produktdesigns oder ein Eingriff an Komponenten / Elementen, die für die Bestimmung der Einbruchshemmung entscheidend sind, stattgefunden hat.

Die Prüfstelle fordert vom Inhaber dieses Prüfzeugnisses das Aufbewahren aller Aufzeichnungen über Beanstandungen im Falle einer Nachbesserung, die sich auf das/die in diesem Prüfzeugnis genannte(n) Produkt(e) beziehen.

Im Falle von Änderungen, die von der Beschreibung des Produktes (und seiner Varianten) abweichen, ist es NOTWENDIG, ERNEUT ZU PRÜFEN, ob das genannte Produkt die Anforderungen erfüllt, für die dieses Prüfzeugnis ausgestellt wurde.

[Stempel: CERTEST; Unterschrift]

Certest, s.r.o. – Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slowakische Republik
Von der Nationalen Sicherheitsbehörde der Slowakischen Republik zugelassene Stelle Nr. AOUS 01/2023

CERTEST

PRÜFZEUGNIS Nr. 00815/25

Ausgestellt am: 10.02.2025

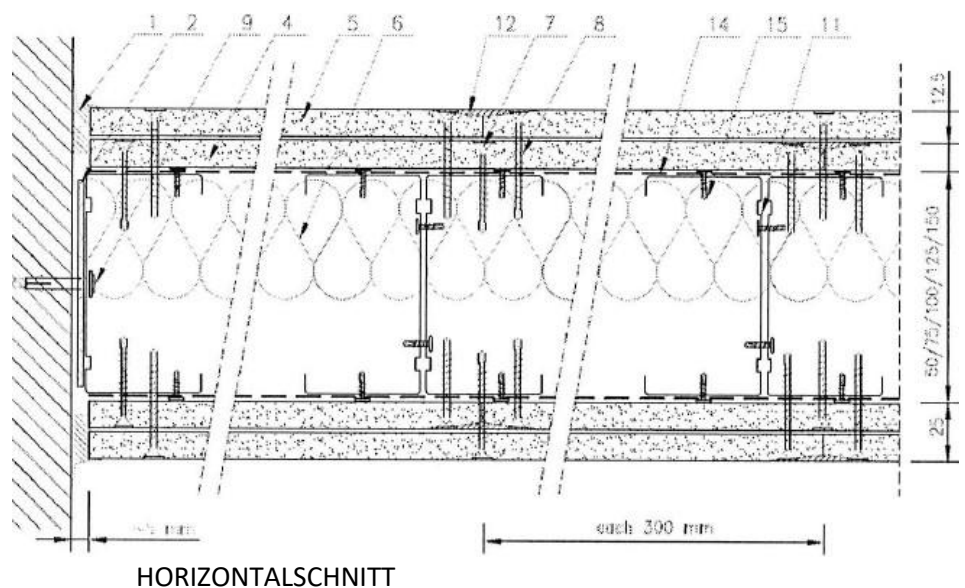
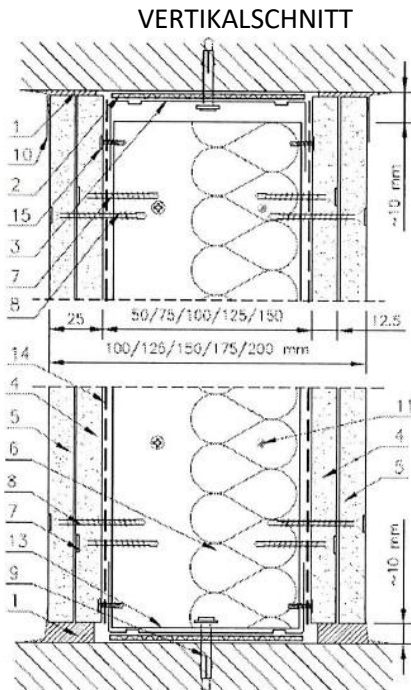
Anhang Nr. 1

[*Stempel:* CERTEST]

Varianten nichttragender einbruchshemmender Trennwände der Widerstandsklasse RC4 gemäß EN 1627:2021-11 (Resistex 2x12,5 mm Gipsplatte + 1 mm Stahlblech beidseitig)

1. Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Beschreibung



1. Spachtelmasse für die Endbearbeitung, je nach verwendetem System
2. Schalldämmendes Dichtungsband NIDA 50/70/95 mm oder Trennwanddichtungsband 50/75/95/100 mm
3. Oberes NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil 50/75/100/125/150
4. Innenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 1)
5. Außenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 1)
6. Mineralwolle 50 mm
7. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x35 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 750 mm vertikal
8. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x45 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 250 mm vertikal
9. Mit Dübeln, mind. 6x40 mm/Deckennagel 6-35 und maximal 500 mm Abstand befestigt
10. NIDA Glasfaserbewehrungsstreifen, Breite 50 mm
11. NIDA C-Wandprofil 2xC50/75/100/125/150 oder Siniat CW-Profile 2xC50/75/100/125/150 am Steg mit Schnellbauschrauben FLACHKOPF 4,2x13 mm für 1 mm dickes Stahlblech zusammengeschraubt/Blechschaube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand
12. Abschluss mit NIDA/Siniat Pallas Spachtelmasse, je nach verwendetem System
13. Unteres NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil 50/75/100/125/150
14. Stahlblech (beidseitig), Dicke 1 mm
15. Stahlblech, an den C/CW- und U/UW-Stahlprofilen mit Schnellbauschrauben Siniat FLACHKOPF 4,2 x 13 mm / Blechschaube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand befestigt

Abb. 1 Vertikal- und Horizontalschnitt von einbruchshemmenden nichttragenden zweilagigen Trennwänden mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Tabelle 1: Alternativplatten

Spalte 1	Typ der Platte gem. EN 520:2004+A1 2009	Mögliche Alternativen für Gipsplatten in Spalte 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

*Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 1.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).

Tabelle 1.1.

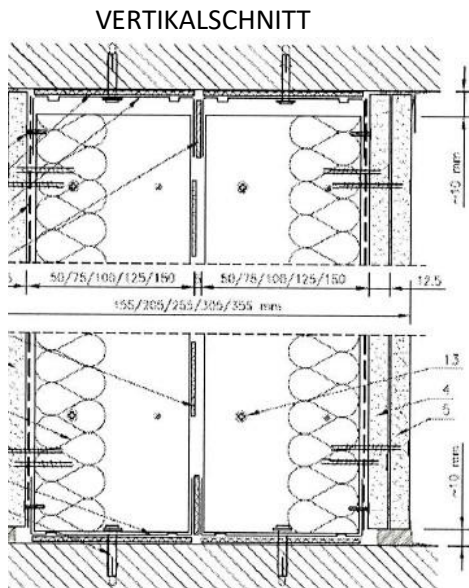
Spezifikation –Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Nr.	NIDA Ściana Kennzeichnung Siniat Polen	Kennzeichnung Siniat Deutschland	Rahmen 4) 5)	Bekleidungs- dicke ¹⁾	Wand- dicke	Maximale Wandhöhe „h“ ⁸⁾	Innendämmung der Wand (Dicke)	Art der verwendeten Siniat Platte ²⁾ Innenlage/Außenlage		Einbruchswider- standsklasse nach EN 1627:2021
				mm	mm	mm	mm			
Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	100AA50-300	SK122 – RC4/2xCW50/≥100/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	100	6750	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
2	125AA75-300	SK122 – RC4/2xCW75/≥125/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	125	8500	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
3	150AA100-300	SK122 – RC4/2xCW100/≥150/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	150	11000	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
4	175AA125-300	SK122 – RC4/2xCW125/≥175/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	175	11000	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4
5	200AA150-300	SK122 – RC4/2xCW150/≥200/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	200	11000	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC 4

Hinweise:

- 1) Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 1.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).
- 2) Mindestgewicht der Gipsplatten: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² und LaPlura 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- 3) Alternativ, und in jeglichen Konfigurationen, sind LaDura und LaPlura Gipsplatten einzusetzen.
- 4) Im Falle einer chemisch aggressiven Umgebung, die über einen längeren Zeitraum feucht oder nass ist, wird empfohlen, zusätzlich Mittel gegen Korrosion der Kategorien C3 bzw. C5 einzusetzen.
- 5) Der Einsatz von Metallprofilen mit höherer Dicke ist erlaubt.
- 6) Der Einsatz aller Arten von Mineralwolle aus Glas- oder Steinfaser in verschiedenen Stärken und Dichten ist erlaubt, wenn diese die Bestimmungen zum Feuerschutz und zur Akustik erfüllen.
- 7) Sollte es keine Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstands oder der Akustik geben, kann mit Luftspalten gearbeitet werden.
- 8) Die maximale Höhe „h“ wird in Spalte 7 angegeben, dies betrifft Wände ohne Feuerschutz gemäß dem technischen Gutachten Nr. ITB-01060/11/R12NK – Teil 1.

2. Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen) + 1 mm Stahlblech (beidseitig)



Beschreibung

1. Spachtelmasse für die Endbearbeitung, je nach verwendetem System
2. Schalldämmendes Dichtungsband NIDA 50/70/95 mm oder Trennwanddichtungsband 50/75/95/100 mm
3. Oberes NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil 50/75/100/125/150
4. Innenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 2)
5. Außenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 2)
6. Mineralwolle 50 mm
7. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x35 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 750 mm vertikal
8. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x45 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 250 mm vertikal
9. Auf ½ Wandhöhe muss mindestens alle 1,5 m ein 150 mm langer Streifen eines schalldämmenden Dichtungsbands auf einer Seite des NIDA C-Profils/Siniat CW Profils angebracht werden
10. Unteres NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW Profil 50/75/100/125/150
11. Mit Dübeln, mind. 6x40 mm/Deckennagel 6-35 und maximal 500 mm Abstand befestigt
12. NIDA Glasfaserbewehrungsstreifen, Breite 50 mm
13. NIDA C-Wandprofil 2xC50/75/100/125/150 oder Siniat 2xC50/75/100/125/150* (Profile am Steg mit Schnellbauschrauben FLACHKOPF 4,2x13 mm für 1 mm dickes Stahlblech/Blechschaube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand zusammengeschraubt)
14. Abschluss mit NIDA/Siniat Pallas Spachtelmasse, je nach verwendetem System
15. Stahlblech (beidseitig), Dicke 1 mm
16. Stahlblech, an den C/CW- und U/UW-Stahlprofilen mit Schnellbauschrauben Siniat FLACHKOPF 4,2 x 13 mm/Blechschaube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand befestigt

*Das Ständerwerk kann durch Anbringen von NIDA PWA vibro-akustischen Verbindungen verstärkt werden.

HORIZONTALSCHNITT

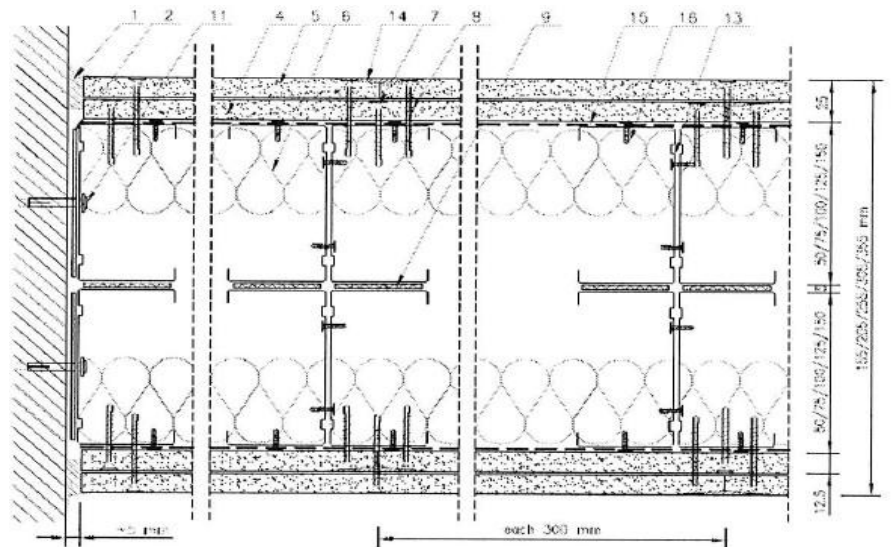


Abb. 2 Vertikal- und Horizontalschnitt von einbruchshemmenden nichttragenden zweilagigen Trennwänden mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen) + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Tabelle 2: Alternativplatten

Spalte 1	Typ der Platte gem. EN 520:2004+A1 2009	Mögliche Alternativen für Gipsplatten in Spalte 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

*Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 2.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).

Tabelle 2.1.

Spezifikation - Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen) + Stahlblech 1 mm (beidseitig)

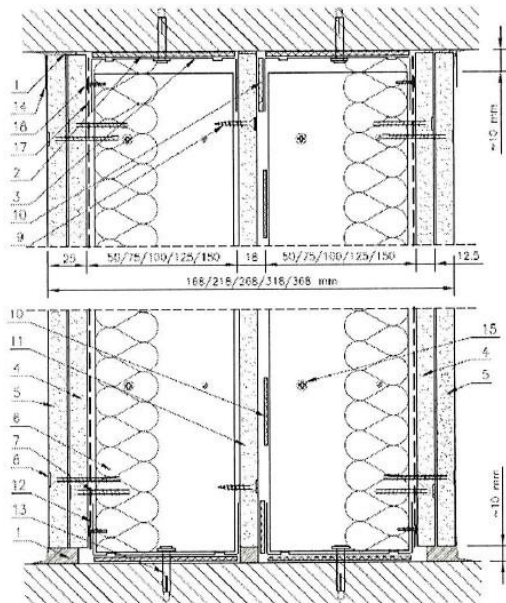
Nr.	NIDA Ściana Kennzeich- nung Siniat Polen	Kennzeichnung Siniat Deutschland	Rahmen 4) 5)	Bekleidungs- dicke 1)	Wand- dicke	Maximale Wandhöhe „h“ 8)	Innendämmung der Wand (Dicke)	Art der verwendeten Siniat Platte 2) Innenlage/Außenlage		Einbruchs- widerstands - klasse nach EN 1627:2021
				mm	mm	mm	mm			
Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen) + Stahlblech 1 mm (beidseitig)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	155BB50-300	SK122 – RC4/2xCW50+50 /≥155/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	155	6060	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
2	155BB50-300/PWA	SK122 – RC4/2xCW50+50 /≥155/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	155	6790	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
3	205BB75-300	SK122 – RC4/2xCW75+75 /≥205/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	205	6760	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
4	205BB75-300/PWA	SK122 – RC4/2xCW75+75 /≥205/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	205	7400	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
5	255BB100-300	SK122 – RC4/2xCW100+100/≥255/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	255	7350	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
6	255BB100-300/PWA	SK122 – RC4/2xCW100+100/ ≥255/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	255	7750	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
7	305BB125-300	SK122 – RC4/2xCW125+125/ ≥305/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	305	7350	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
8	305BB125-300/PWA	SK122 – RC4/2xCW125+125/ ≥305/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	305	7750	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
9	355BB150-300	SK122 – RC4/2xCW150+150/ ≥355/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	355	7350	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4
10	355BB150-300/PWA	SK122 – RC4/2xCW150+150/ ≥355/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	355	7750	≥ 40 6) 7)	Resistex 3)	Resistex 3)	RC4

Hinweise:

- Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 2.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen.
Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).
- Mindestgewicht der Gipsplatten: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² und LaPlura 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- Alternativ, und in jeglichen Konfigurationen, sind LaDura und LaPlura Gipsplatten einzusetzen.
- Im Falle einer chemisch aggressiven Umgebung, die über einen längeren Zeitraum feucht oder nass ist, wird empfohlen, zusätzlich Mittel gegen Korrosion der Kategorien C3 bzw. C5 einzusetzen.
- Der Einsatz von Metallprofilen mit höherer Dicke ist erlaubt.
- Der Einsatz aller Arten von Mineralwolle aus Glas- oder Steinfaser in verschiedenen Stärken und Dichten ist erlaubt, wenn diese die Bestimmungen zum Feuerschutz und zur Akustik erfüllen.
- Sollte es keine Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstands oder der Akustik geben, kann mit Luftspalten gearbeitet werden.
- Die maximale Höhe „h“ wird in Spalte 7 angegeben, dies betrifft Wände ohne Feuerschutz gemäß dem technischen Gutachten Nr. ITB-01060/12/R48NK.

3. Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen), mit internen Aussteifungsplatten + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

VERTIKALSCHNITT



Beschreibung

1. Spachtelmasse für die Endbearbeitung, je nach verwendetem System
2. Schalldämmendes Dichtungsband NIDA 50/70/95 mm oder Trennwanddichtungsband 50/75/95/ 100 mm
3. Oberes NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil UW50/75/100/125/150
4. Innenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 3)
5. Außenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 3)
6. Mineralwolle 50 mm
7. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x35 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 750 mm vertikal
8. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x45 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 250 mm vertikal
9. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x25 mm/LaPlura-Schraube, alle 250 mm vertikal
10. 150 mm akustisches Isolierband /Trennwanddichtungsband wird auf einer Seite des NIDA C-Profils/Siniat CW-Profils auf ½ Wandhöhe mindestens alle 1,5 m angebracht
11. Innere Verstärkungsplatte – NIDA/Siniat Gipsplatte, Mindestdicke $\geq 12,5$ mm (es können alle Arten von Platten verwendet werden)
12. Unteres NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil 50/75/100/125/150
13. Mit Dübeln, mind. 6x40 mm/Deckennagel 6-35 und maximal 500 mm Abstand befestigt
14. NIDA Glasfaserbewehrungsstreifen Breite 50 mm
15. C-Wandprofil 2xC50/75/100/125/150 oder Siniat CW Profile 2xC50/75/100/125/150 (Profile am Steg mit Schnellbauschrauben FLACHKOPF 4,2x13 mm für 1 mm dickes Stahlblech/Blechschaube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand zusammengeschraubt)
16. Abschluss mit NIDA/Siniat Pallas Spachtelmasse, je nach verwendetem System
17. Stahlblech (beidseitig), Dicke 1 mm
18. Stahlblech, an den C/CW- und U/UW-Stahlprofilen mit Schnellbauschrauben Siniat FLACHKOPF 4,2 x 13 mm/Blechschaube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand befestigt

HORIZONTALSCHNITT

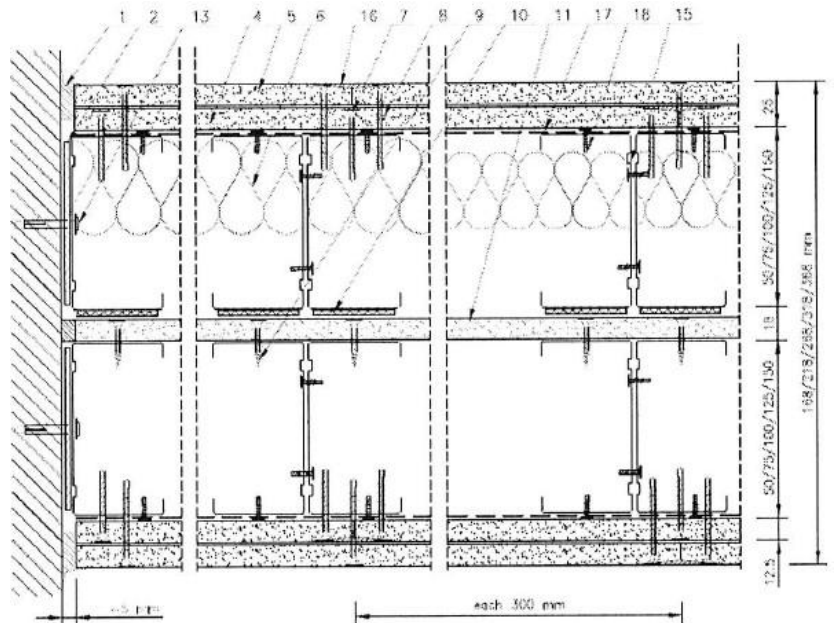


Abb. 3 Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen), mit internen Aussteifungsplatten + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Tabelle 3: Alternativplatten

Spalte 1	Typ der Platte gem. EN 520:2004+A1 2009	Mögliche Alternativen für Gipsplatten in Spalte 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

*Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 3.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).

Tabelle 3.1.

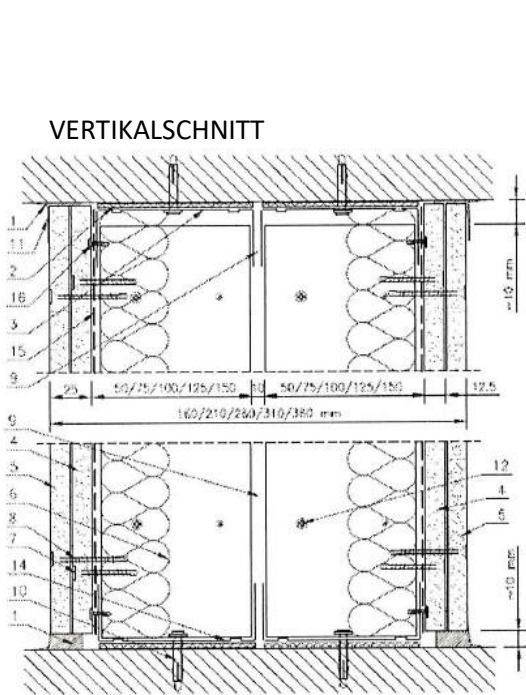
Spezifikation – Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen), mit internen Aussteifungsplatten + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Nr.	NIDA Ściana Kennzeich- nung Siniat Polen	Kennzeichnung Si- niat Deutschland	Rahmen 4) 5)	Bekleidungs- dicke 1)	Wand- dicke	Maximale Wandhöhe „h“ 8)	Innendämmung der Wand (Dicke)	Art der verwendeten Siniat Platte ²⁾ Innenlage/Außenlage		Einbruchs- widerstands - klasse nach EN 1627:2021
				mm	mm	mm	mm			
Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (getrennte Ständer mit einseitig klebenden Distanzstreifen), mit internen Aussteifungsplatten + 1 mm Stahlblech (beidseitig)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	168BB50-300	SK122 – RC4/2xCW50+50/ ≥168/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	168	6060	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
2	218BB75-300	SK122 – RC4/2xCW75+75/ ≥218/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	218	6760	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
3	268BB100-300	SK122 – RC4/2xCW100+100/ ≥268/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	268	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
4	318BB125-300	SK122 – RC4/2xCW125+125/ ≥318/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	318	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
5	368BB150-300	SK122 – RC4/2xCW150+150/ ≥368/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	368	7350	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4

Hinweise:

- 1) Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 – 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 3.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).
- 2) Mindestgewicht der Gipsplatten: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² und LaPlura 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- 3) Alternativ, und in jeglichen Konfigurationen, sind LaDura und LaPlura Gipsplatten einzusetzen.
- 4) Im Falle einer chemisch aggressiven Umgebung, die über einen längeren Zeitraum feucht oder nass ist, wird empfohlen, zusätzlich Mittel gegen Korrosion der Kategorien C3 bzw. C5 einzusetzen.
- 5) Der Einsatz von Metallprofilen mit höherer Dicke ist erlaubt.
- 6) Der Einsatz aller Arten von Mineralwolle aus Glas- oder Steinfaser in verschiedenen Stärken und Dichten ist erlaubt, wenn diese die Bestimmungen zum Feuerschutz und zur Akustik erfüllen.
- 7) Sollte es keine Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstands oder der Akustik geben, kann mit Luftspalten gearbeitet werden.
- 8) Die maximale Höhe „h“ wird in Spalte 7 angegeben, dies betrifft Wände ohne Feuerschutz gemäß dem technischen Gutachten Nr. ITB-01060/12/R48NK.

4. Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (mit getrennten Ständern) + 1 mm Stahlblech (beidseitig)



- Beschreibung
1. Spachtelmasse für die Endbearbeitung, je nach verwendetem System
 2. Schalldämmendes Dichtungsband NIDA 50/70/95 mm oder Trennwanddichtungsband 50/75/95 100 mm
 3. Oberes NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil UW50/75/100/125/150
 4. Innenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 4)
 5. Außenlage der Resistex Gipsplatte (bei unterschiedlichen Konfigurationen – siehe Tabelle 4)
 6. Mineralwolle 50 mm
 7. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x35 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 750 mm vertikal
 8. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x45 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 250 mm vertikal
 9. Abstand zwischen zwei Reihen tragender Struktur, 10 mm Breite
 10. Mit Dübeln, mind. 6x40 mm/Deckennagel 6-35 und maximal 500 mm Abstand befestigt
 11. NIDA Glasfaserbewehrungsstreifen Breite 50 mm
 12. NIDA C-Wandprofil 2xC50/75/100/125/150 oder Siniat 2xC50/75/100/125/150* (Profile am Steg mit Schnellbauschrauben FLACHKOPF 4,2x13 mm für 1 mm dickes Stahlblech/ Blechschraube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand zusammengeschraubt)
 13. Abschluss mit NIDA Spachtelmasse, je nach verwendetem System
 14. Unteres NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil 50/75/100/125/150
 15. Stahlblech (beidseitig), Dicke 1 mm
 16. Stahlblech, an den C/CW- und U/UW-Stahlprofilen mit Schnellbauschrauben Siniat FLACHKOPF 4,2 x 13 mm/Blechschraube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand befestigt
- *Das Ständerwerk kann durch Anbringen von NIDA PWA vibro-akustischen Verbindungen verstärkt werden.

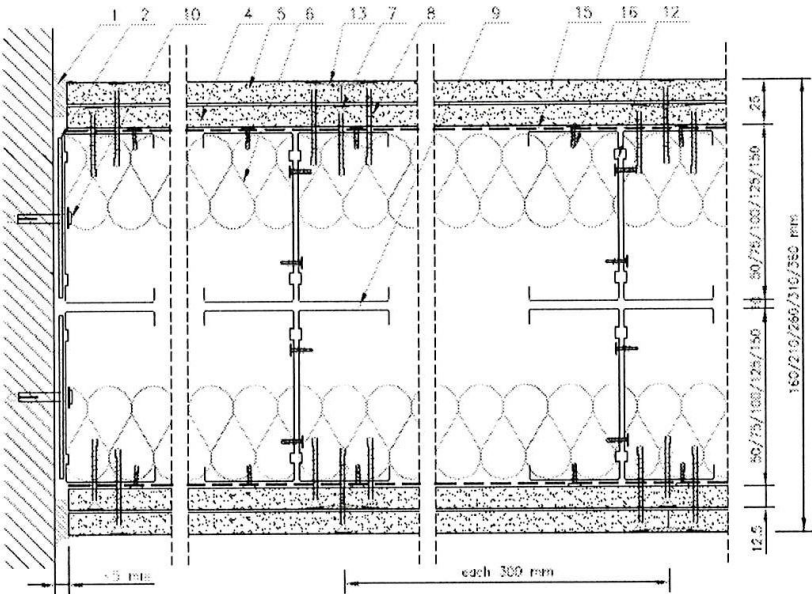


Abb. 4 Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (mit getrennten Ständern) + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Tabelle 4: Alternativplatten

Spalte 1	Typ der Platte gem. EN 520:2004+A1 2009	Mögliche Alternativen für Gipsplatten in Spalte 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

*Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 4.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).

Tabelle 4.1.

Spezifikation - Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (mit getrennten Ständern) + 1 mm Stahlblech (beidseitig)

Nr.	NIDA Ściana Kennzeichnung Siniat Polen	Kennzeichnung Siniat Deutschland	Rahmen ^{4) 5)}	Beklei- dungs- dicke ¹⁾	Wand- dicke	Maximale Wandhöhe „h“ ⁸⁾	Innen- dämmung der Wand (Dicke)	Art der verwendeten Siniat Platte ²⁾ Innenlage/Außenlage		Einbruchs- widerstands - klasse nach EN 1627:2021
				mm	mm	mm	mm			
Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk (mit getrennten Ständern) + 1 mm Stahlblech (beidseitig)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	160DD50-300	SK122 - C4/2xCW50+50/≥160/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	160	6120	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
2	160DD50-300/PWA	SK122 - C4/2xCW50+50/≥160/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	160	6850	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
3	210DD75-300	SK122 - C4/2xCW75+75/≥210/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	210	6830	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
4	210DD75-300/PWA	SK122 - C4/2xCW75+75/≥210/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	210	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
5	260DD100-300	SK122 - C4/2xCW100+100/≥260/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	260	7430	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
6	260DD100-300/PWA	SK122 - C4/2xCW100+100/≥260/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	260	7830	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
7	310DD125-300	SK122 - C4/2xCW125+125/≥310/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	310	7430	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
8	310DD125-300/PWA	SK122 - C4/2xCW125+125/≥310/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	310	7830	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
9	360DD150-300	SK122 - C4/2xCW150+150/≥360/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	360	7430	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
10	360DD150-300/PWA	SK122 - C4/2xCW150+150/≥360/ GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	360	7830	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4

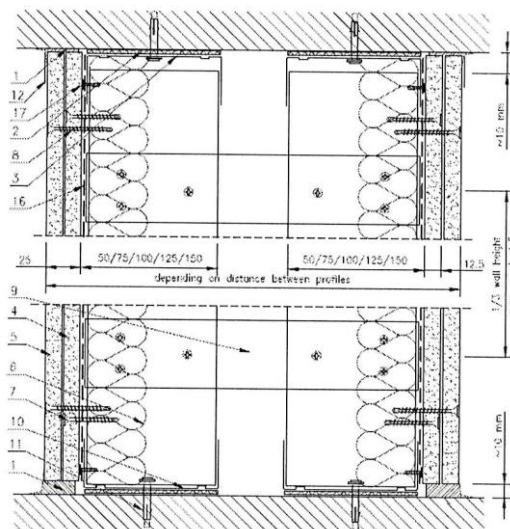
Hinweise:

- 1) Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 – 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 4.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 - 312,5 mm).
- 2) Mindestgewicht der Gipsplatten: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² und LaPlura 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- 3) Alternativ, und in jeglichen Konfigurationen, sind LaDura und LaPlura Gipsplatten einzusetzen
- 4) Im Falle einer chemisch aggressiven Umgebung, die über einen längeren Zeitraum feucht oder nass ist, wird empfohlen, zusätzlich Mittel gegen Korrosion der Kategorien C3 bzw. C5 einzusetzen.
- 5) Der Einsatz von Metallprofilen mit höherer Dicke ist erlaubt.
- 6) Der Einsatz aller Arten von Mineralwolle aus Glas- oder Steinwolle in verschiedenen Stärken und Dichten ist erlaubt, wenn diese die Bestimmungen zum Feuerschutz und zur Akustik erfüllen.
- 7) Sollte es keine Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstands oder der Akustik geben, kann mit Luftspalten gearbeitet werden.
- 8) Die maximale Höhe „h“ wird in Spalte 7 angegeben und betrifft Wände ohne Feuerschutz gemäß dem technischen Gutachten Nr. ITB-1060/12/R48NK.
- 9) Die maximale Wanddicke in Spalte 6 beträgt 900 mm.

5. Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig) – für Installationswände

Beschreibung

VERTIKALSCHNITT



1. Siniat Spachtelmasse für die Endbearbeitung, je nach verwendetem System
2. Schalldämmendes Dichtungsband NIDA 50/70/95 mm oder Trennwanddichtungsband 50/75/95/100 mm
3. Oberes Siniat U-Wandprofil NIDA U50/75/100/125/150 oder Siniat UW-Profil 50/75/100/125/150
4. Innenlage der Resistex Gipsplatte (im Falle einer anderen Konfiguration – siehe Tabelle 5)
5. Außenlage der Resistex Gipsplatte (im Falle einer anderen Konfiguration – siehe Tabelle 5)
6. Mineralwolle 50 mm
7. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x35 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 750 mm vertikal
8. Siniat Schnellbauschrauben 3,5x45 mm/LaPlura-Schraube mit Bohrspitze 40 mm, alle 250 mm vertikal
9. Verbinden der Resistex Gipsplatte 12,5 mm (im Falle einer anderen Konfiguration – siehe Tabelle 5), Mindesthöhe 300 mm, Abstand 1500 mm vertikal
10. Unteres NIDA U-Wandprofil U50/75/100/125/150 oder Siniat UW Profil 50/75/100/125/150
11. Mit Dübeln, mind. 6x40 mm/Deckennagel 6-35 und höchstens 500 mm Abstand befestigt
12. NIDA Siniat Glasfaserbewehrungsstreifen Breite 50 mm
13. NIDA C-Wandprofil 2xC50/75/100/125/150 oder Siniat 2xCW50/75/100/125/150
14. Abschluss mit NIDA/Siniat Pallas Spachtelmasse, je nach verwendetem System
15. Verbinden mit drei Siniat Schnellbauschrauben 3,5x25 mm/pro NIDA C (Siniat CW) Profil
16. Stahlblech (beidseitig), Dicke 1 mm
17. Stahlblech, an den C/CW- und U/UW-Stahlprofilen mit Schnellbauschrauben Siniat FLACHKOPF 4,2 x 13 mm/Blechschrube für Metall in Metall mit 300 mm Abstand befestigt

HORIZONTALSCHNITT

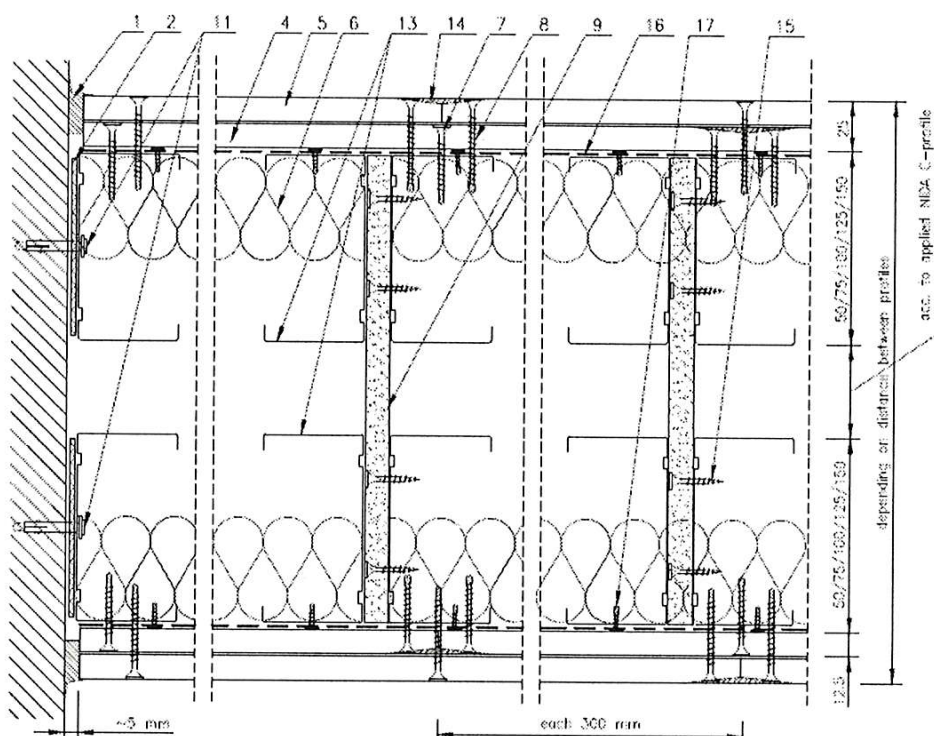


Abb. 5 Vertikal- und Horizontalschnitt von einbruchshemmenden nichttragenden zweilagigen Trennwänden mit doppeltem Ständerwerk + 1mm Stahlblech (beidseitig) – für Installationswände.

Tabelle 5: Alternativplatten

Spalte 1	Typ der Platte gem. EN 520:2004+A1 2009	Mögliche Alternativen für Gipsplatten in Spalte 1*
Resistex	DFH2IR	LaPlura, LaDura

*Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 5.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 -> 312,5 mm).

Tabelle 5.1.

Spezifikation - Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig) – für Installationswände

Nr.	NIDA Ściana Kennzeichnung Siniat Polen	Kennzeichnung Siniat Deutschland	Rahmen 4) 5)	Bekleidungs- dicke 1)	Wand- dicke	Maximale Wandhöhe „h“ 8)	Innen- dämmung der Wand (Dicke)	Art der verwendeten Siniat Platte ²⁾ Innenlage/Außenlage		Einbruchs- widerstands - klasse nach EN 1627:2021
				mm	mm	mm	mm			
Einbruchshemmende nichttragende zweilagige Trennwände mit doppeltem Ständerwerk + 1 mm Stahlblech (beidseitig) – für Installationswände										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	150CC50-300	SK122 - RC4/2xCW50+50/≥150 / GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC50/2xCW50	12,5+12,5	150	5250	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
2	200CC75-300	SK122 - RC4/2xCW75+75/≥200 / GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC75/2xCW75	12,5+12,5	200	7020	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
3	250CC100-300	SK122 - RC4/2xCW100+100/≥250 / GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC100/2xCW100	12,5+12,5	250	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
4	300CC125-300	SK122 - RC4/2xCW125+125/≥300 / GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC125/2xCW125	12,5+12,5	300	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4
5	350CC150-300	SK122 - RC4/2xCW150+150/≥350 / GFKI – DFH1IR/Stahlblech/MW	2xC150/2xCW150	12,5+12,5	350	7470	≥ 40 ^{6) 7)}	Resistex ³⁾	Resistex ³⁾	RC4

Hinweise:

- 1) Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 – 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 5.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 - 312,5 mm).
- 2) Mindestgewicht der Gipsplatten: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², LaDura – 12,8 kg/m² und LaPlura 12,5 mm – 12,8 kg/m².
- 3) Alternativ, und in jeglichen Konfigurationen, sind LaDura und LaPlura Gipsplatten einzusetzen
- 4) Im Falle einer chemisch aggressiven Umgebung, die über einen längeren Zeitraum feucht oder nass ist, wird empfohlen, zusätzlich Mittel gegen Korrosion der Kategorien C3 bzw. C5 einzusetzen.
- 5) Der Einsatz von Metallprofilen mit höherer Dicke ist erlaubt.
- 6) Der Einsatz aller Arten von Mineralwolle aus Glas- oder Steinfaser in verschiedenen Stärken und Dichten ist erlaubt, wenn diese die Bestimmungen zum Feuerschutz und zur Akustik erfüllen.
- 7) Sollte es keine Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstands oder der Akustik geben, kann mit Luftspalten gearbeitet werden.
- 8) Die maximale Höhe „h“ wird in Spalte 7 angegeben und betrifft Wände ohne Feuerschutz gemäß dem technischen Gutachten Nr. ITB-1060/12/R48NK.
- 9) Die maximale Wanddicke in Spalte 6 beträgt 900 mm.

Anm. d. Ü.:

In Zweifelsfällen ist die englischsprachige Version maßgeblich

In my capacity as a certified translator, officially appointed for the English and Spanish language by the President of the Regional Court of Düsseldorf, I confirm that the above translation into German of a document drawn up in the English language, presented to me as an electronic copy, is correct and complete.

Krefeld, April 24th, 2025

Annett Wetzig

(Publicly appointed translator for German, English and Spanish, authorized by the president of the Regional Court of Düsseldorf, Germany, no. 316 E – 6.3404)



Als vom Präsidenten des Oberlandesgerichts Düsseldorf öffentlich bestellt und allgemein beeidigte Übersetzerin für die englische und spanische Sprache bestätige ich:
Vorstehende Übersetzung ins Deutsche einer mir in elektronischer Kopie vorgelegten, in englischer Sprache abgefassten Urkunde ist richtig und vollständig.

Krefeld, 24. April 2025



Annett Wetzig

(Durch die Präsidentin des Oberlandesgerichts Düsseldorf ermächtigte Übersetzerin für die englische und spanische Sprache, Nr. 316 E – 6.3404)



montagebescheinigung

nach DIN EN 1627

firma:

Anschrift:

bescheinigt, dass nachstehend aufgeführte **einbruchhemmende Wände RC 4** entsprechend den Vorgaben des Systems SK122 _____

im objekt:

Anschrift:

eingebaut wurden.

[illegible]

Datum

Stempel

Unterschrift _____